PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	VALVE
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) und am abgeändert (falls zutreffend).	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: was filed on 7 Apr 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/EP2004/003698 and was amended on (if applicable).
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen) 103 23 595.7 Germany (Number) (Nummer) (Country) (Land) (Number) (Nummer) (Country) (Land) Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. (Filing Date) (Application No.) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Application No.) (Filing Date) (Anmeldetag) (Aktenzeichen) Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind. (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Priority Not Claimed Priorität nicht beansprucht
26 May 2003	
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
I hereby claim the benefit under 7 § 119(e) of any United States pro	Fitle 35, United States Code, visional application(s)listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

Status) (patented, pending, abandoned)					
Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)					
Status) (patented, pending, abandoned)					
Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)					

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I he appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute application and transact all business in the Patent and Trader Office connected therewith: (list name and registration num David S. Abrams Reg. No. 22,576 Reg. No. 19,415 Reg. No. 28,458 Reg. No. 28,458 Stacey J. Longanecker Reg No. 33,952 Reg. No. 28,770 and other attorneys associated with					
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	John E. Holmes Reg. No. 29,392 USPTO Customer No. 001609 Garrett V. Davls Reg. No. 32,023					
Postanschrift:	Send Correspondence to: Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P. 1300 19th Street N.W., Suite 600 Wash, D.C. 20036					
Telefonicale Analon An Olympia III I						
Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)					
	Mark S. Bicks (202) 659-9076					

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Markus BILL					
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Pill Date 7, 11.05					
Wohnsitz	Residence St. Wendel, Germany					
Staatsangehörigkeit	Citizenship German					
Postanschrift	Post Office Address Fontanestr. 2					
	66606 St. Wendel, GERMANY					
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventing if any Peter BRUCK					
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date 7 11.05					
Wohnsitz	Residence Althornbach, Germany					
Staatsangehörigkeit	Citizenship German					
Postanschrift	Post Office Address Am Hollerstock 10					
	66484 Althornbach, Germany					

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Please type a plus sign (+) inside this box -

PTO/SB/02A (3-97)

sign (+) inside this box -> + Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid O vill control number.

DECLARATION

ADDITIONAL INVENTOR(S) Supplemental Sheet Page 1 of 1

والمراجع وا									
nal Joint Inventor, if ar	ıy:			A pelitic	n has been file	d for thi	s unsign	ied inv	entor
nie (first and middle [if any))				Family Nar	ne or S	urname		
Hoffmann									
N. ll							Date	1	18.11.05
Saarbrucken	State			Country	Germany		Cliizene	hlp	Sermany
Post Office Address Hanna-Kirchner-Str. 7									
								•	
Saarbrucken	State		·	ZIP	86123	Country	Germ	апу	
al Joint Inventor, if ar	ıy:			A petitic	on has been file	d for thi	ig unsigr	ed inv	entor
ne (first and middle [if any))				Family Nat	ne or S	urname		
			{						• .
	1			·			Da	te	
	State			Country			Citizer	16hlp	
		•							
	· -								
	State		·	ZIP		Coun	try		
Name of Additional Joint Inventor, if any: A pelltion has been filed for this unsigned inventor									
ne (first and middle [if any))				Family Nar	ne or S	umame		
								•	
					-	· •	Dа	. l	
·	State			ountry			Citizer	ıship	
Post Office Address									
ess									
	State			ZIP		C	ountry	· .	
	Saarbrucken Hanna-Kirchner-Str. 7 Saarbrucken al Joint Inventor, if ar	State Hanna-Kirchner-Str. 7 Saarbrucken State al Joint Inventor, if any: The (first and middle [if any]) State State State State State State State State State State	Saarbrucken State Hanna-Kirchner-Str. 7 Saarbrucken State al Joint Inventor, if any: The (first and middle [if any]) State State	Saarbrucken State Saarbrucken Hanna-Kirchner-Str. 7 Saarbrucken State State	Saarbrucken State Saarbrucken State Country A petition State State State Country State State Country State Country State Country State Country State Country Country State Country Country Country Country Country Country Country Country	Saarbrucken State Country State Country State State Country State State Country State Country State State Country State Country	Hanna-Kirchner-Str. 7 Saarbrucken State Country Germany Saarbrucken State Zip 66123 Country Hanna-Kirchner-Str. 7 Saarbrucken State Zip 66123 Country In A petition has been filed for the first and middle [if any]) State Zip Country Country State Zip Country State Zip Country Country State Zip Country State Zip Country	The (first and middle [if any]) Family Name or Surname Hoffmann Date Saarbrucken State Country Germany Culizans Hanna-Kirchner-Str. 7 Saarbrucken State Zip 66123 Country Germany A petition has been filed for this unsign fine (first and middle [if any]) Family Name or Surname Da State Country Clitzer A petition has been filed for this unsign clitzer Country Clitzer A petition has been filed for this unsign clitzer Country Clitzer State Country Clitzer Country Clitzer	The (first and middle [if any]) Family Name or Surname Holfmann Date Saarbrucken State Country Germany Cultizenship A petition has been filed for this unsigned inv Family Name or Surname Date Clitzenship Country Date Clitzenship Date Clitzenship Country Clitzenship Date Clitzenship Country Clitzenship

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the Individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231.